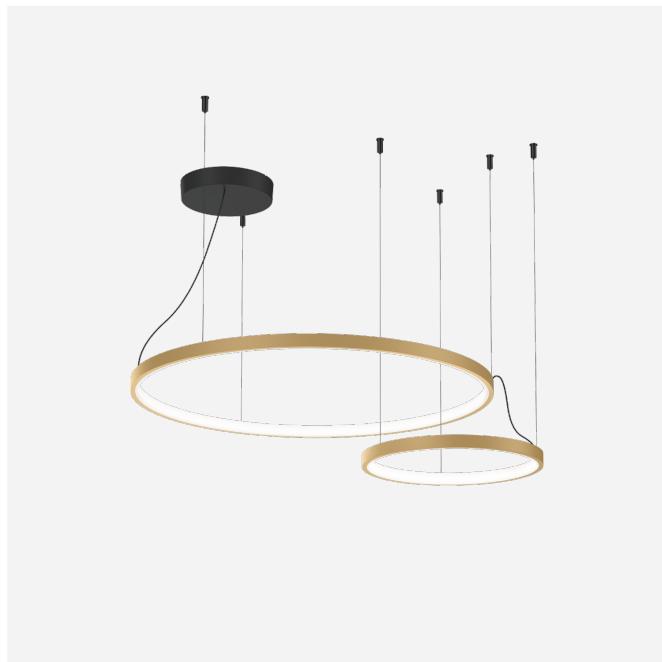
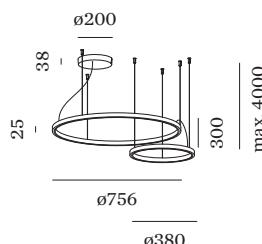



PROJEKT
TYP
NOTIZEN
ANZAHL
DATUM


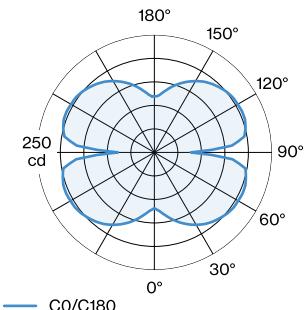
2 ringförmige Pendelleuchten aus Aluminiumdruckguss; inklusive Seilabhängung einstellbar max. 4000mm und Baldachin in Signal Schwarz; Oberfläche Champagner; nasslackiert, glatt seidenmatt; No matching RAL; Silikonabdeckung; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam); CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 2; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Duccré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



LEUCHTE

Decke
Abgehängt
Champagner
Keine passende RAL-Farbe
IP20
Innen
indirekt 1160 lm
direkt 1170 lm
gesamt 2330 lm

LICHTVERTEILUNG



LED Modul

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)

Optisch

Opal
CIE flux code: 23 50 78 50 100

Elektrisch

Phasenschnitt dim
220 - 240 V
System 40 W
Klasse 2

Physikalisch

Durchmesser 756 mm
Höhe 25 mm
2.14 kg


Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMFa	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR
Verbinder 0,3 m

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		300	915210BO
KUJO	Weiß		300	915210WO

Verbinder 0,6 m

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		600	915211BO
KUJO	Weiß		600	915211WO

Verbinder 0,9 m

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		900	915212BO
KUJO	Weiß		900	915212WO

Verbinder 1,2 m

Typ	Farbe	Spannung	Länge (MM)	Artikelnummer
KUJO	Schwarz		1200	915213BO
KUJO	Weiß		1200	915213WO